

Inhaltsverzeichnis

Allgemeiner Teil

Hinweis zur Änderung des § 35 Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz

Geleitwort

Vorwort

Planung und statistische Auswertung
von Ringversuchen zur Validierung
von quantitativen Untersuchungsverfahren

Anleitung zur Abfassung der Methoden sowie allgemeine
Erläuterungen zu deren Aufbau und Anwendung

Inhaltsverzeichnis

Kosmetische Mittel (K)

(geordnet nach Methodenummern, System Warencode¹⁾)

84.00 Kosmetische Mittel (allgemein)

K 84.00–1(EG)	1982-05	Probenahme von kosmetischen Mitteln	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–2(EG)	1982-05	Vorbereitung der Proben im Laboratorium	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–3(EG)	1982-05	Nachweis und quantitative Bestimmung des freien Natrium- und Kaliumhydroxids	
K 84.00–4(EG)	1987-11	Bestimmung des Zinkgehalts	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–5(EG)	1982-05	Nachweis und quantitative Bestimmung der Phenolsulfonsäure	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–6(EG)	1982-11	Nachweis und quantitative Bestimmung von Nitrit	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–7(EG)	1991-09	Nachweis und quantitative Bestimmung des freien Formaldehyds	
K 84.00–8(EG)	1982-11	Bestimmung von Methanol im Verhältnis zu Äthanol oder Propanol-2	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–9(EG)	1984-05	Quantitative Bestimmung von Dichlormethan und 1,1,1-Trichlorethan	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–10(EG)	1984-05	Nachweis und quantitative Bestimmung von 8-Chinolinol und dessen Sulfat	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–11(EG)	1984-05	Quantitative Bestimmung des Ammoniaks	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–12(EG)	1984-05	Nachweis und quantitative Bestimmung von Nitromethan	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–13(EG)	1984-05	Nachweis und quantitative Bestimmung von Hexachlorophen	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–14(EG)	1984-05	Quantitative Bestimmung des Tosylchloramidum Natricum (Chloramin-T)	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–15(EG)	1984-05	Quantitative Bestimmung der Alkali- und Erdalkalisulfide	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–16(EG)	1986-02	Nachweis und quantitative Bestimmung von Glycerin-1-(4-Aminobenzoat)	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–17(EG)	1986-02	Quantitative Bestimmung von Chlorbutanol	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–18(EG)	1986-02	Nachweis und quantitative Bestimmung von anorganischen Sulfiten und Bisulfiten	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–19(EG)	1994-02	Nachweis und Bestimmung von Silbernitrat in kosmetischen Mitteln	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–20(EG)	1994-02	Bestimmung von löslichem Barium und Strontium in Farbpigmenten in Form von Salzen oder Lacken	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.00–21(EG)	1994-02	Nachweis und Bestimmung von Benzylalkohol in kosmetischen Mitteln	
K 84.00–22(EG)	1994-02	Nachweis und Bestimmung von Hexamidin, Dibromhexamidin, Dibrompropamidin und Chlorhexidin	
K 84.00–23(EG)	1995-10	Nachweis und Bestimmung von Benzoesäure, 4-Hydroxybenzoesäure, Sorbinsäure, Salicylsäure und Propionsäure in kosmetischen Mitteln	

¹⁾ entsprechend der Matrixcodes der ASU unter https://www.bvl.bund.de/SharedDocs/Downloads/07_Untersuchungen/Matrixcodes_ASU.pdf

84.00 Kosmetische Mittel (allgemein) (Fortsetzung)

K 84.00–24(EG)	1996-11	Nachweis und Bestimmung von 2-Phenoxyethanol, 1-Phenoxypropan-2-ol, Methyl-, Ethyl-, Propyl-, Butyl- und Benzyl-4-hydroxybenzoat in kosmetischen Mitteln
K 84.00–25	2006-09	Quantitative Bestimmung von 5-Brom-5-nitro-1,3-dioxan, 2-Brom-2-nitro-1,3-propandiol und 1,2-Dibrom-2,4-dicyanobutan in kosmetischen Mitteln
K 84.00–26	2014-02	Bestimmung von 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat (IPBC) in kosmetischen Mitteln; HPLC-MS-Verfahren (nach DIN EN 16343)
K 84.00–27	2014-02	Quantitative Bestimmung von Zinkpyrithion, Pirocton-Olamin und Climbazol in tensidhaltigen kosmetischen Mitteln mit Antischuppenwirkstoffen; HPLC-Verfahren (nach DIN EN 16342)
K 84.00–28	2014-02	Screening und quantitative Bestimmung von 10 UV-Filtern in Sonnenschutzmitteln; HPLC-Verfahren (nach DIN EN 16344)
K 84.00–29	2016-07	Untersuchung von kosmetischen Mitteln; Druckaufschluss zur Bestimmung von Elementen in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln
K 84.00–30	2021-04	Allgemeine Anleitungen zur mikrobiologischen Untersuchung (nach DIN EN ISO 21148)
K 84.00–31	2023-09	Messung von Schwermetallspuren in kosmetischen Endprodukten mittels ICP-MS (nach DIN EN ISO 21392)
K 84.00–32	2026-07	Bestimmung von Barium, Nickel und anderen Elementen in kosmetischen Mitteln und Tätowiermitteln mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP-OES) nach Druckaufschluss (nach DIN 11699)
K 84.00–33	2023-09	Bestimmung von Quecksilberspuren in kosmetischen Mitteln durch Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) nach Druckaufschluss (nach DIN EN ISO 23821)
K 84.00–34	2023-09	Direkte Bestimmung von Quecksilberspuren in kosmetischen Mitteln mittels thermischer Zersetzung und Atomabsorptionsspektrometrie (Quecksilber-Analysator) (nach DIN EN ISO 23674)

84.02 Mittel zur Beeinflussung des Aussehens der Haut

K 84.02–1(EG)	1984-05	Nachweis und quantitative Bestimmung von quecksilberorganischen Verbindungen	(zurückgezogen (2022-03))
---------------	---------	--	---------------------------

84.02.12 Hautbleichmittel

K 84.02.12–1(EG)	1995-10	Nachweis und Bestimmung von Hydrochinon, Hydrochinonmonoethylether, Hydrochinonmonoethylether und Hydrochinonmonobenzylether in kosmetischen Mitteln
------------------	---------	--

84.04 Haarreinigungs-, -pflege- und -behandlungsmittel

K 84.04–1(EG)	1982-05	Nachweis und quantitative Bestimmung von Oxalsäure und ihrer alkalischen Salze in Haarpflegemitteln	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.04–2(EG)	1982-11	Nachweis von Oxidationsmitteln und quantitative Bestimmung von Wasserstoffperoxid in Haarpflegemitteln	
K 84.04–3(EG)	1982-11	Bestimmung des Resorcingehaltes in Shampoos und Haarlotionen	(zurückgezogen (2022-03))
K 84.04–4(EG)	1984-05	Nachweis und quantitative Bestimmung von Thioglykolsäure in Dauerwellenpräparaten, Haarentkräuselungsmitteln und Enthaarungsmitteln	
K 84.04–5(EG)	1986-02	Nachweis und quantitative Bestimmung von Chinin	(zurückgezogen (2022-03))

84.04.01 Shampoo

K 84.04.01–1(EG) 1994-02 Nachweis und Bestimmung von Selendisulfid in Antischuppen-Shampoos (zurückgezogen (2022-03))

84.04.14/15 Haarfärbemittel, Oxidationsfarbe, privater/gewerblicher Gebrauch

K 84.04.14/15–1(EG) 1982-11 Nachweis und halbquantitative Bestimmung von oxidierenden Farbstoffen in Haarfärbemitteln (zurückgezogen (2022-03))

84.06 Reinigungs- und Pflegemittel für Mund, Zähne und Zahnersatz

K 84.06–1(EG) 1986-02 Nachweis und quantitative Bestimmung von Natriumjodat (zurückgezogen (2022-03))

84.06.01 Zahnpaste

K 84.06.01–1(EG) 1982-05 Bestimmung des Chloroformgehalts in Zahnpasten (zurückgezogen (2022-03))

K 84.06.01–2(EG) 1984-05 Quantitative Bestimmung des Gesamtfluorids in Zahnpasten

K 84.06.01–3(EG) 1986-02 Nachweis und quantitative Bestimmung von Alkalichloraten (zurückgezogen (2022-03))

84.08 Mittel zur Beeinflussung des Körpergeruchs und zur Vermittlung von Geruchseindrücken**84.08.02 Antiperspirant**

K 84.08.02–1(EG) 1994-02 Nachweis von Zirkonium und Bestimmung von Zirkonium, Aluminium und Chlor in nichtaerosolförmigen Antitranspirantien (zurückgezogen (2022-03))

84.50 Farbstoffe für kosmetische Mittel mit Schleimhautkontakt

K 84.50–1 1982-05 Nicht sulfonierte aromatische Amine und Anilin in 1-(4-Sulfo-1-phenyl-azo)-4-aminobenzol-5-sulfosäure E 105 (zurückgezogen (2022-03))

K 84.50–2 1982-05 Chromatographie von Bixin, Norbixin E 106b (zurückgezogen (2022-03))

K 84.50–3 1982-05 Lumiflavin in 6,7-Dimethyl-9-(1'-D-ribityl)-isoalloxazin E 101 (zurückgezogen (2022-03))

K 84.50–4 1982-05 Höhere aromatische Kohlenwasserstoffe in Kohlenstoff (Teil von E 153) (zurückgezogen (2022-03))

K 84.50–5 1982-05 In Salzsäure lösliche Bestandteile in Titandioxid und seinen Gemischen mit Glimmer E 717 (zurückgezogen (2022-03))

